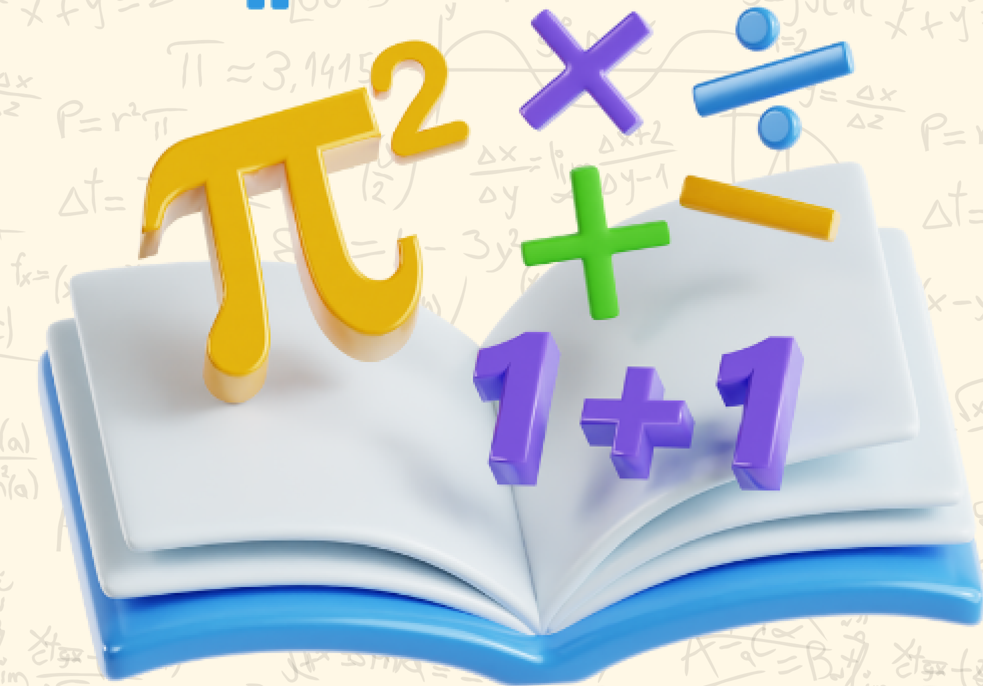
سلسلة شرح إصدارات الكمي الجديدة
أستاذ محمود حسيب

محمود حسيب في القدرات



0599037389

الملف المائة وتسعة وسبعون
{غير محلول}

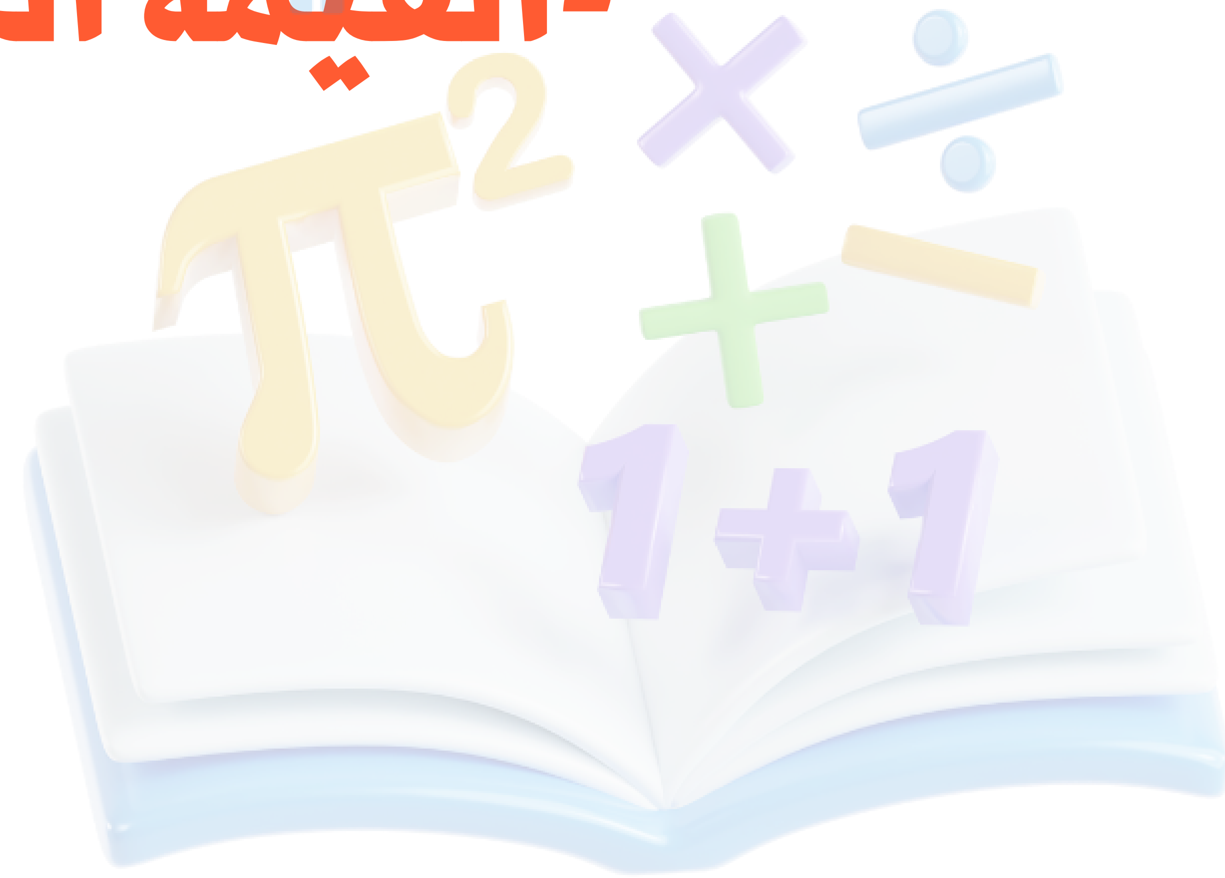
سؤال 1

أنبوب مختبر ارتفاعه ١٠ سم ومحيط قاعدته = ٤٠ سم،
أوجد مساحته الجانبية

أ ٥٠
ب ١٠٠
ج ٢٠٠
د ٤٠٠

سؤال 2 قارن بين:

-القيمة الأولى : $٢^{٨}$ -القيمة الثانية : $٤^{٤}$



أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 3 قارن بين:

-القيمة الأولى : ثلاثة أرباع ($١\frac{١}{٣}$)

-القيمة الثانية : ثلثين ($١\frac{١}{٢}$)



أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

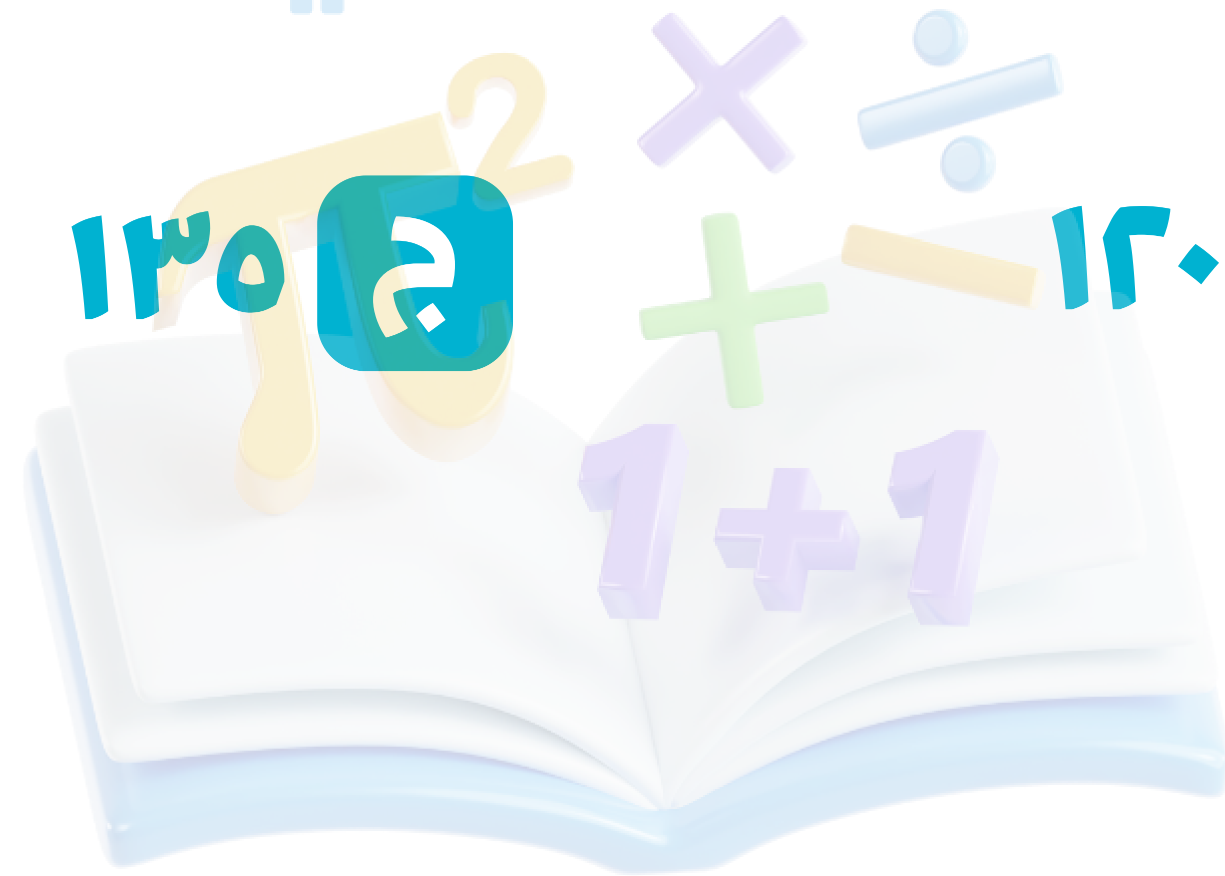
سؤال 4 إذا تحرك مؤشر البنزين عند التعبئة الى ثلاثة أرباعه، كم درجة تحرك المؤشر؟

أ ١١٠

ب ١٢٠

ج ١٣٥

د ١٥٠



سؤال 5 إذا رُمي حجرين نرد معًا، ما احتمال ظهور نفس الرقم في الوجه العلوي للحجرين؟

أ) $\frac{١}{٣٦}$

ب) $\frac{١}{١٢}$

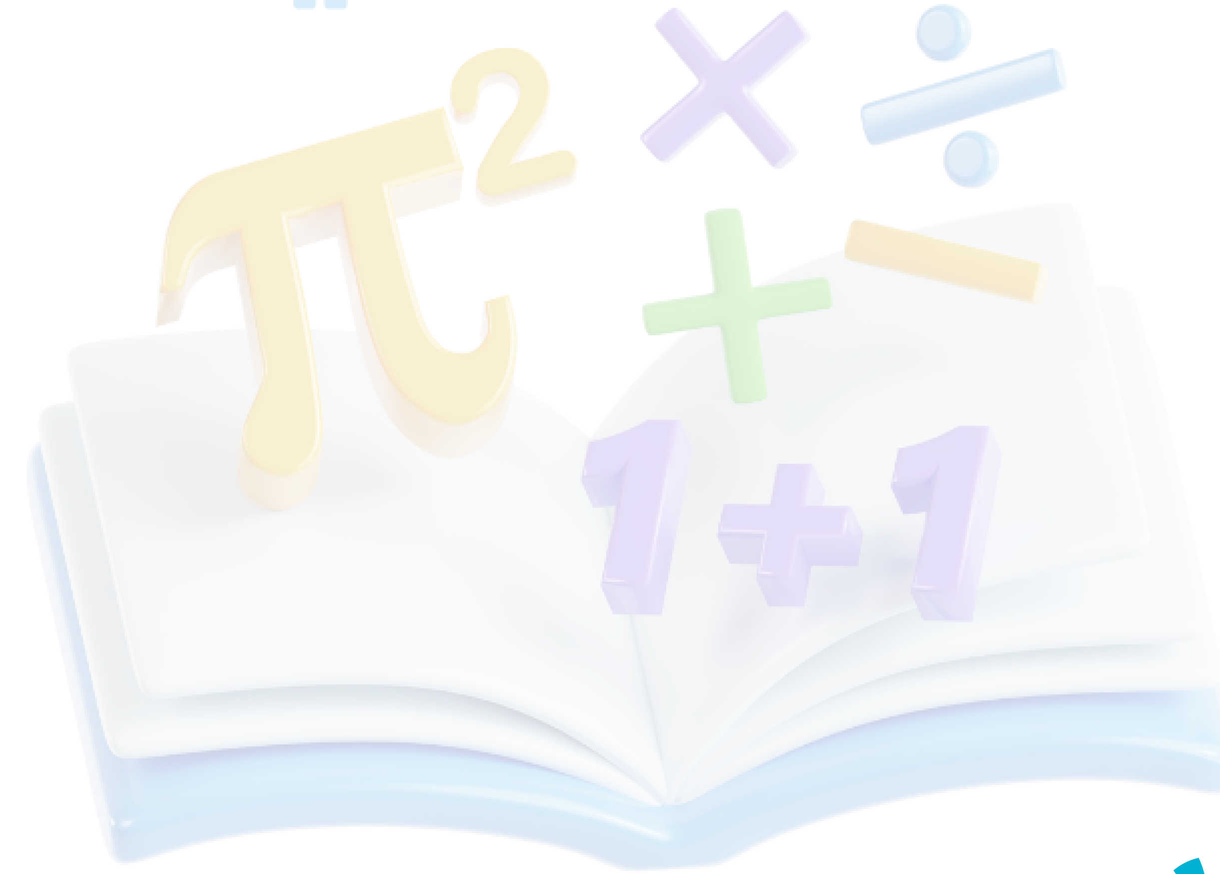
ج) $\frac{١}{٦}$

د) $\frac{١}{٣}$

سؤال 6 عند إلقاء حجرين نرد ، قارن بين:

-القيمة الأولى : احتمال ظهور عدديين متساويين

-القيمة الثانية : $\frac{١}{٣}$



أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 7 يبيع تاجر سلعة ب ٩٠ ريال ،إذا كان سعر البيع يزيد عن سعر التكلفة بـ ٥٠٪ ، وإذا اشترى شخص نقدًا يُخصم له ٣٠٪ ، فإذا اشترى شخص نقدًا كم نسبة ربح التاجر ؟

أ ٢٠٪

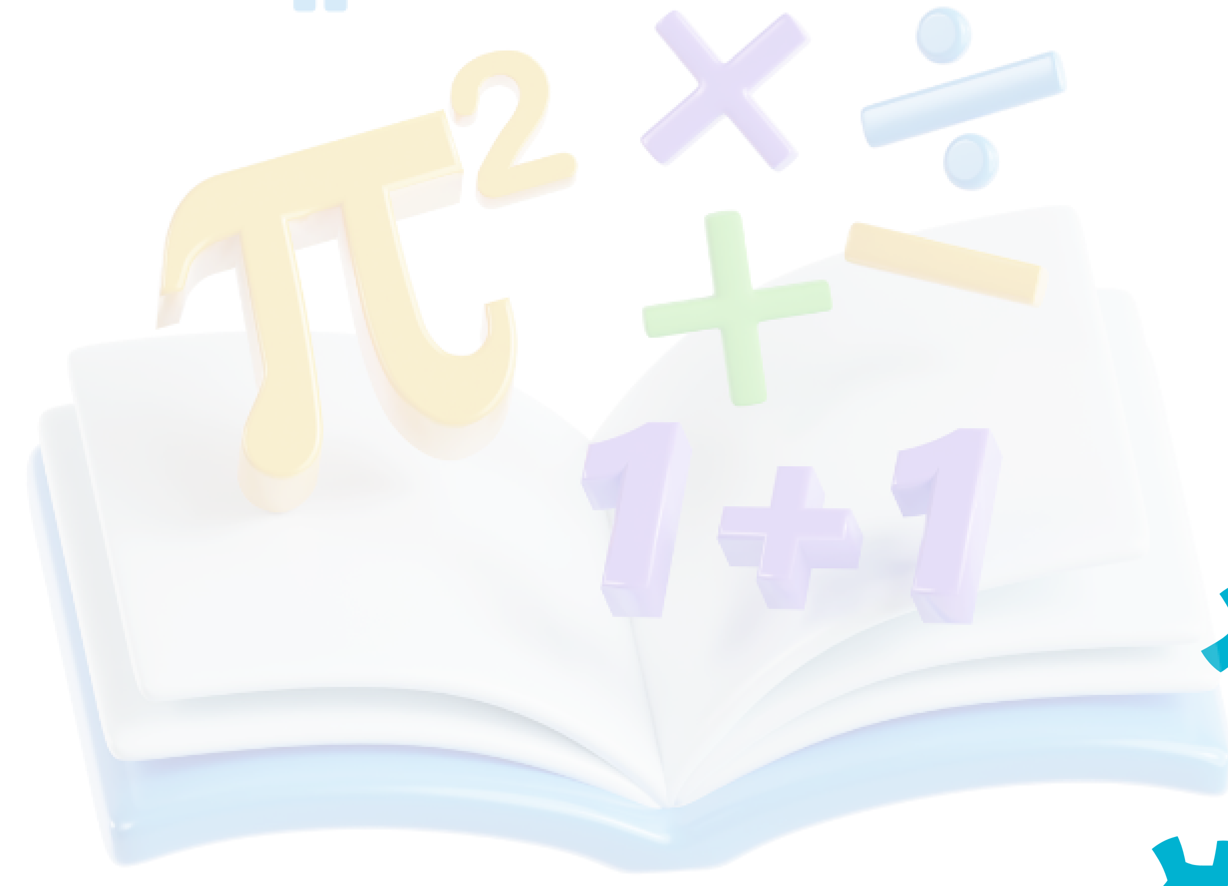
ب ١٥٪

ج ١٠٪

د ٥٪

سؤال 8 قارن بين:

-القيمة الأولى : س -القيمة الثانية : | - س |



أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 9 إذا كان :

$\frac{\text{س}}{\text{٦}} = \frac{\text{٤}}{\text{٣}}$ ، فأي العبارات الآتية صحيحة

أ ٣ س = ٦ x ٤

ب ٦ س = ٣ x ٤

ج ٤ س = ٦ x ٣

د س = ٦ x ٤

سؤال 10

ما الكسر الذي يقع بين $\frac{١}{٥}$ ، $\frac{١}{٢}$ ؟

أ $\frac{٢٨}{٥٠}$

ب $\frac{٢٧}{٥٠}$

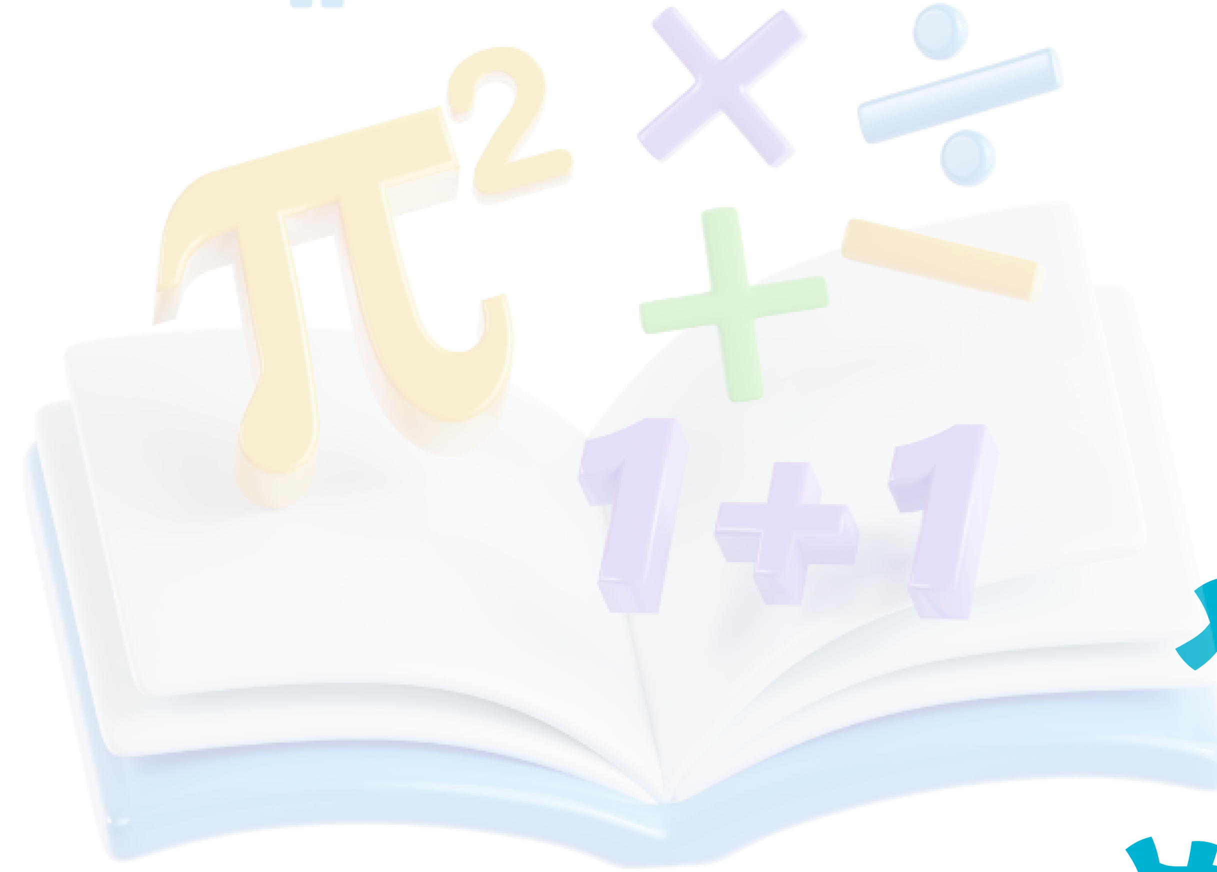
ج $\frac{١٧}{٥٠}$

د $\frac{٩}{٥٠}$

سؤال 11 قارن بين :

-القيمة الأولى: محيط حديقة على شكل نصف دائرة طول قطرها ٨ م

-القيمة الثانية : ٣١,٤ م



أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 12

في العدد الحقيقي $\frac{٢}{\sqrt{س}}$ ، أي الاتي صحيح؟

أ س < ٠

ب س > ٠

ج س = ٠

د س ≠ ٠

سؤال 13 خزان مملوء إلى خمسة فإذا أضفنا إليه ٥٦ لتر أصبح ممتلئًا ، ما سعة الخزان؟



أ ٦٠

ب ٦٥

ج ٧٠

د ٧٥

سؤال 14 شخص يقطع ١٥ متر في الساعة، كم يقطع في ساعة وعشرون دقيقة؟



- أ ١٧
- ب ٢٠
- ج ٢٥
- د ٣٠

سؤال 15 يقف الطلاب في الطابور الصباحي في صفوف وأعمدة ويقف أحمد الثالث من الأمام و١٨ من الخلف وعلى يساره ١٧ وعلى يمينه ١٢ ، كم عدد الطلاب الكلي؟

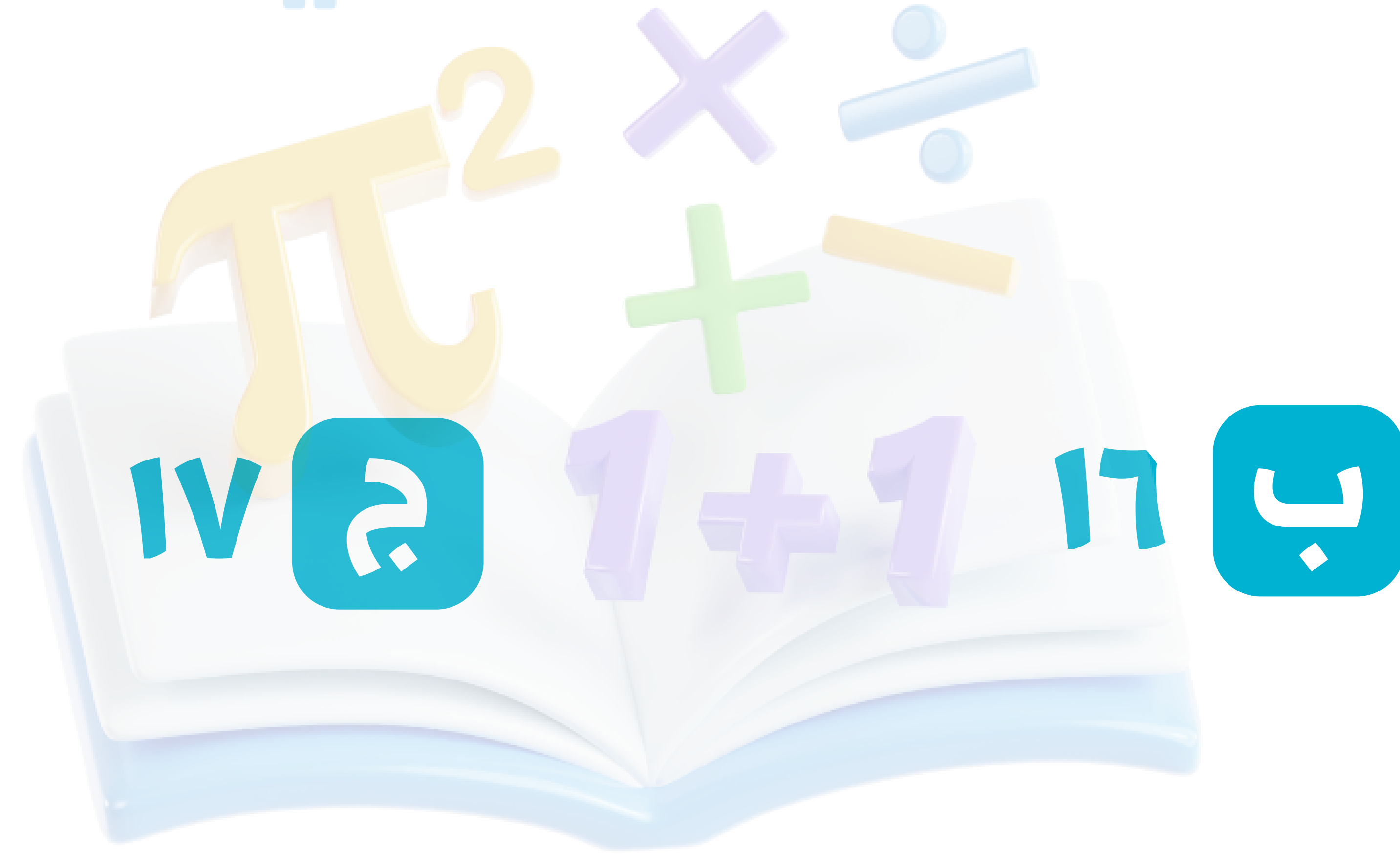
أ ٥٥١

ب ٥٧٠

ج ٥٨٠

د ٦٠٠

سؤال 16 ثلاثة أعداد موجبة الفرق بين العدد الثاني والأول ٣ والفرق بين العدد الثاني والثالث ٥ ، وحاصل ضربهم = ١٠٠ ، أوجد مجموعهم

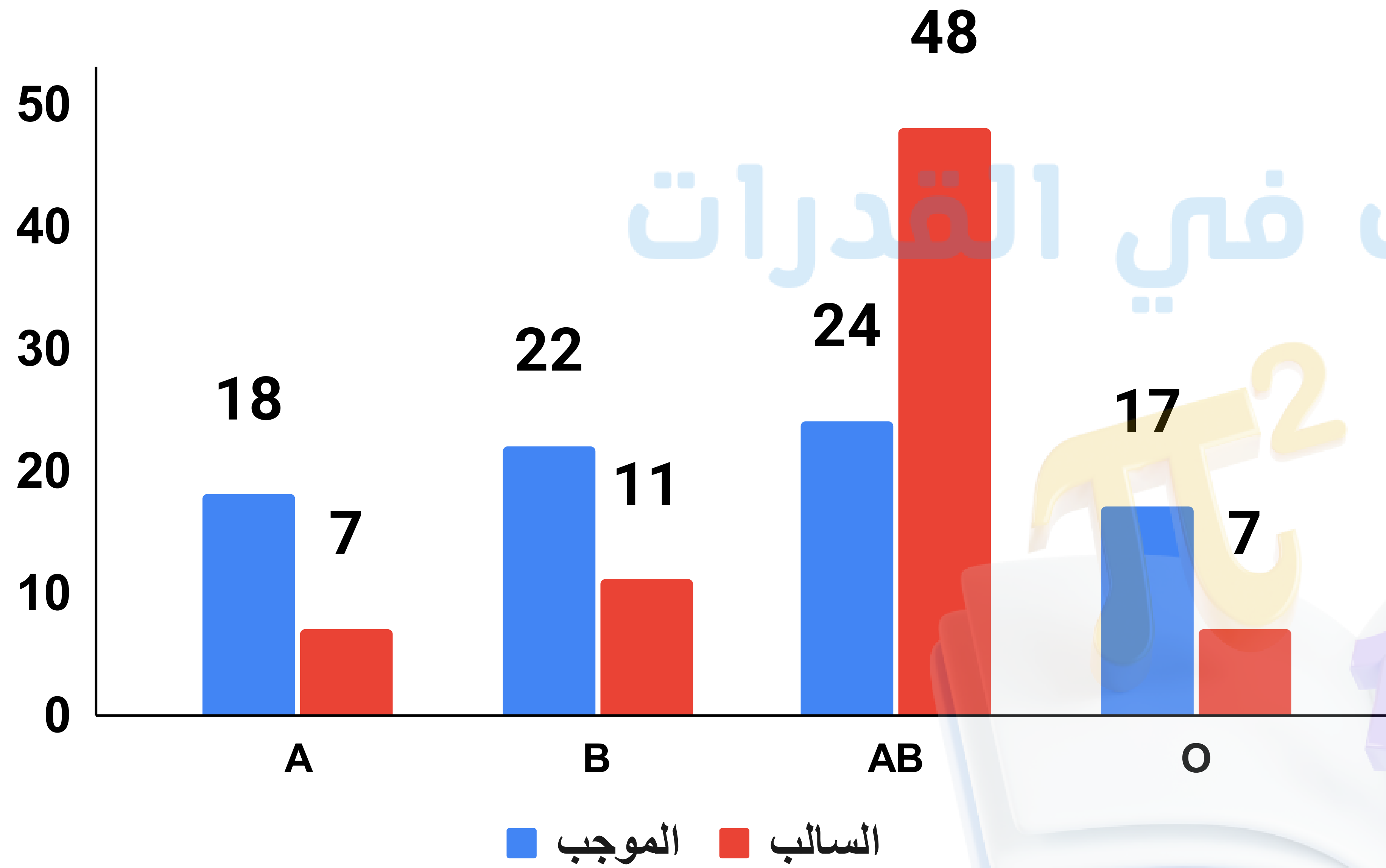


أ ١٥

ب ١٦

ج ١٧

د ١٨



سؤال 17 ما مجموع عدد المتبرعين الذين فصيلتهم موجبة تقريبًا؟

أ ٧٠

ب ٧٥

ج ٨٠

د ٨٥

سؤال 18 مزارع في مزرعته ٣٠٠ من الضأن و البقر والدجاج بنسبة ٧ : ٨ : ١٠ على الترتيب، ما عدد الدجاج في المزرعة ؟

أ ١٢

ب ٨٤

ج ٩٦

د ١٢٠

سؤال 19 إذا باع متجر للملابس سلعة بخصم الخمس ويريد أن يعيدها لسعرها الأصلي، ما نسبة الزيادة في السعر؟

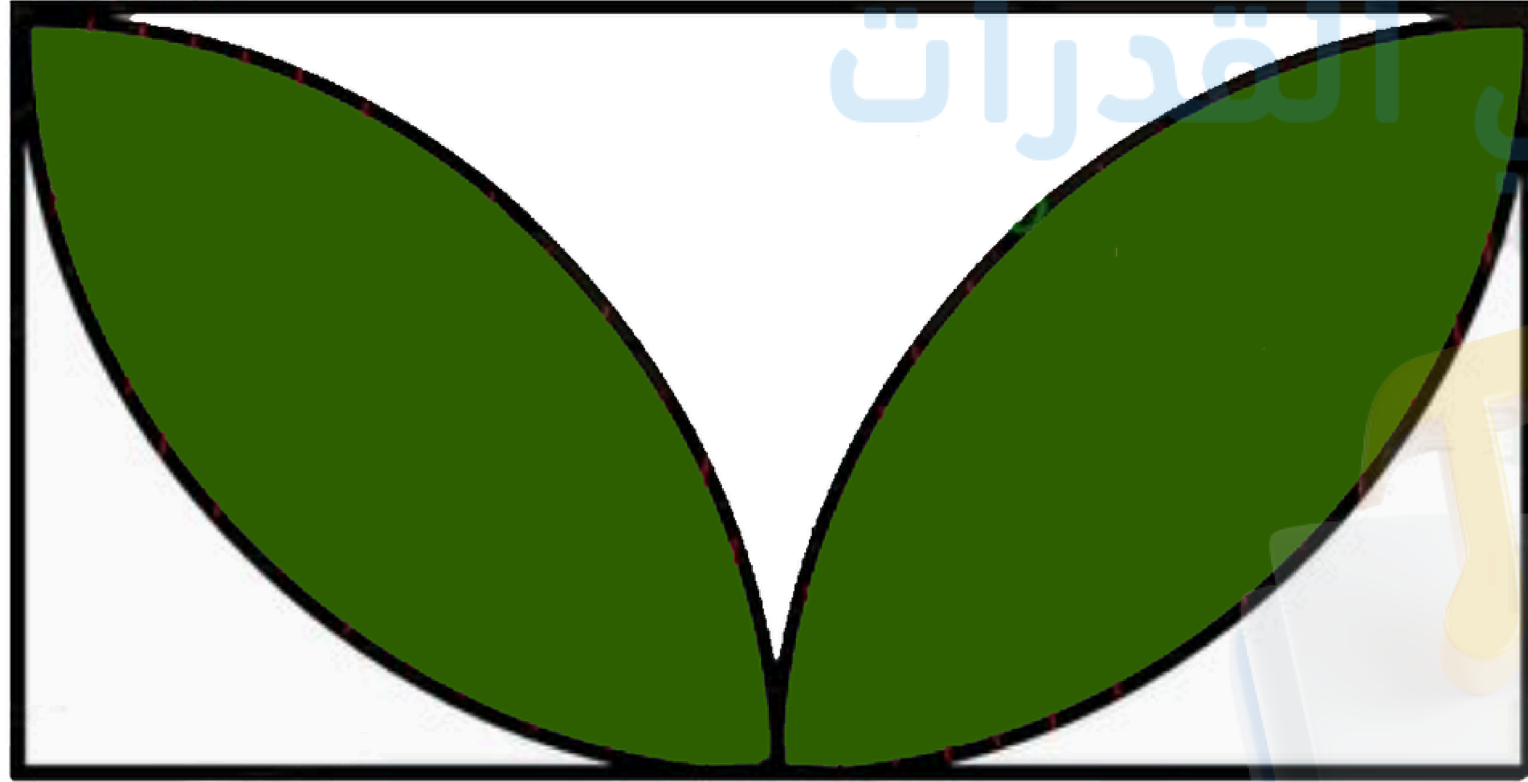
أ $\frac{١}{٣}$

ب $\frac{١}{٤}$

ج $\frac{١}{٥}$

د $\frac{١}{٦}$

سؤال 20 **احسب مساحة الجزء المظلل**



٥ سم

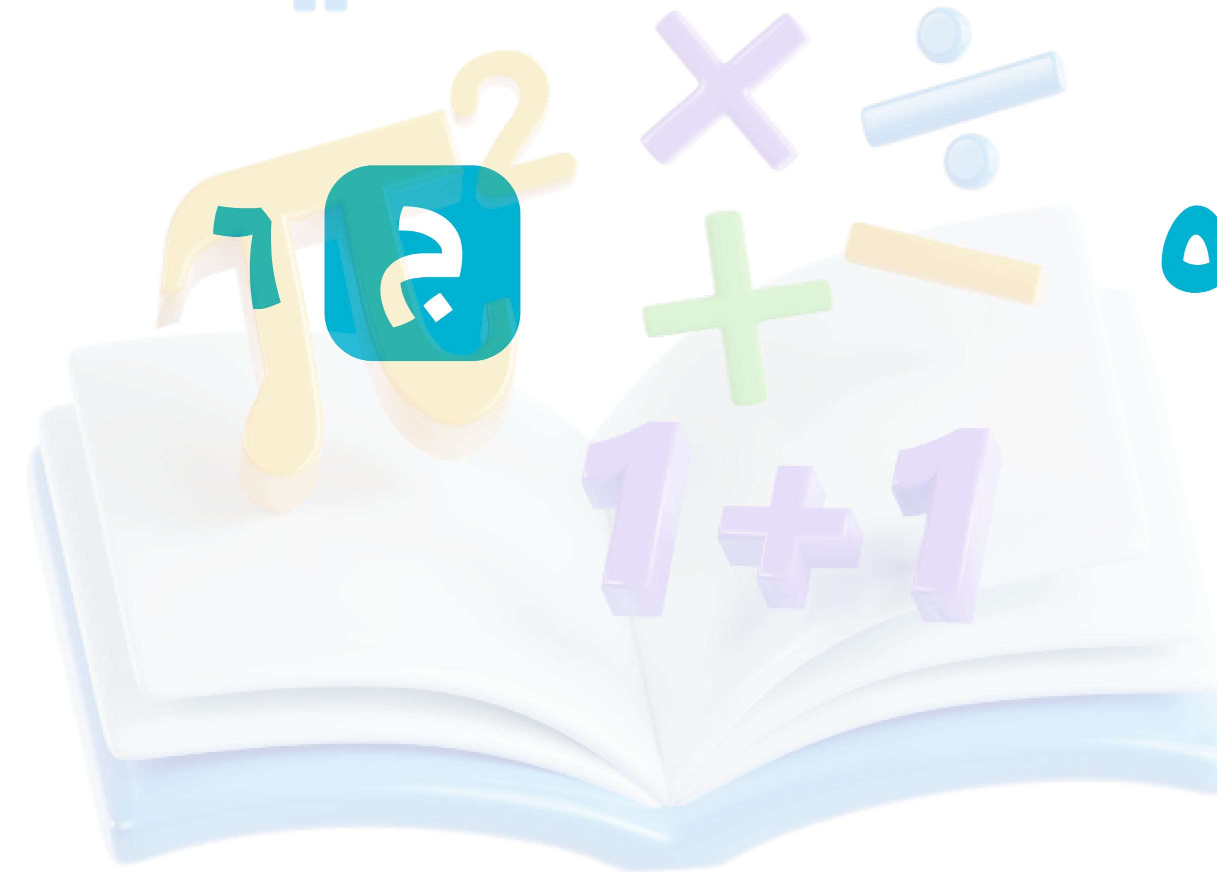
أ ١١٤

ب ٥٧

ج ٢٨,٥

د ١٤,٢٥

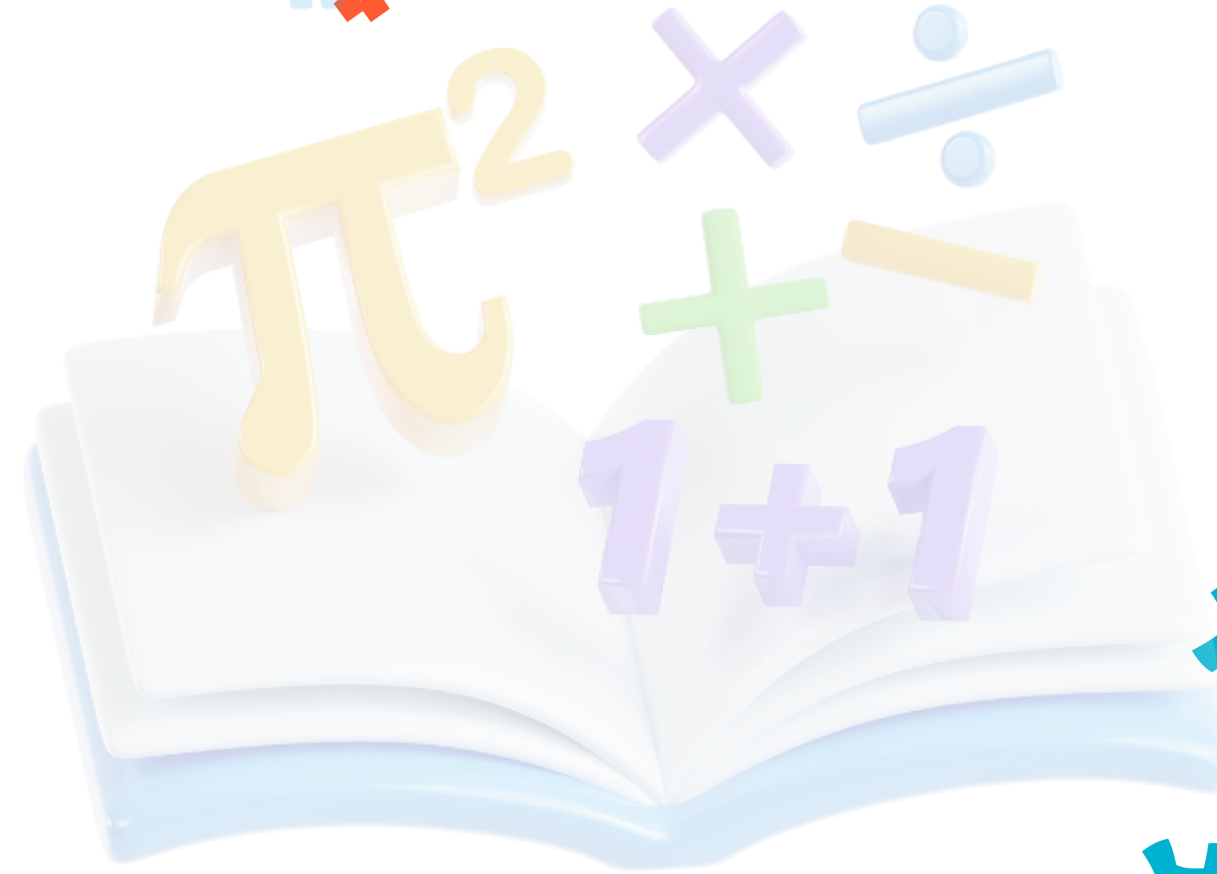
سؤال 21 ما عدد الأعداد المتتالية التي متوسطهم ٦ ومجموعهم ٣٠؟



أ ٤ ب ٥ ج ٦ د ٧

سؤال 22 قارن بين :

-القيمة الأولى : $٢^{-١}$ -القيمة الثانية : $١٠^{-٢}$



أ القيمة الأولى أكبر

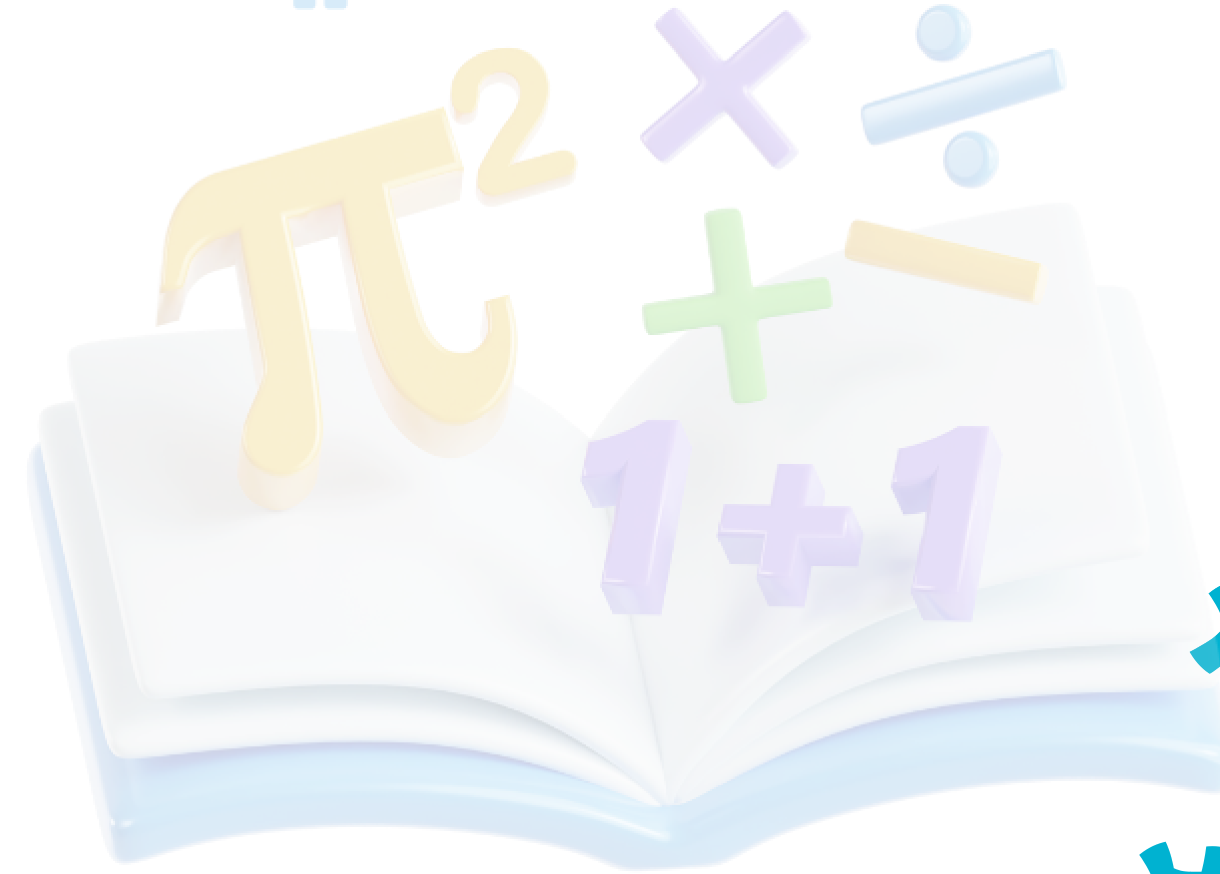
ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 23 قارن بين :

-القيمة الأولى : ٢٠ -القيمة الثانية : $\sqrt{١٠١^٢ - ٩٩^٢}$



أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 24

لف سلك حول مستطيل طوله $٤\frac{١}{٤}$ ، وعرضه $٢\frac{١}{٨}$

ما مساحة المستطيل ؟

أ) $٨\frac{١}{٣٢}$

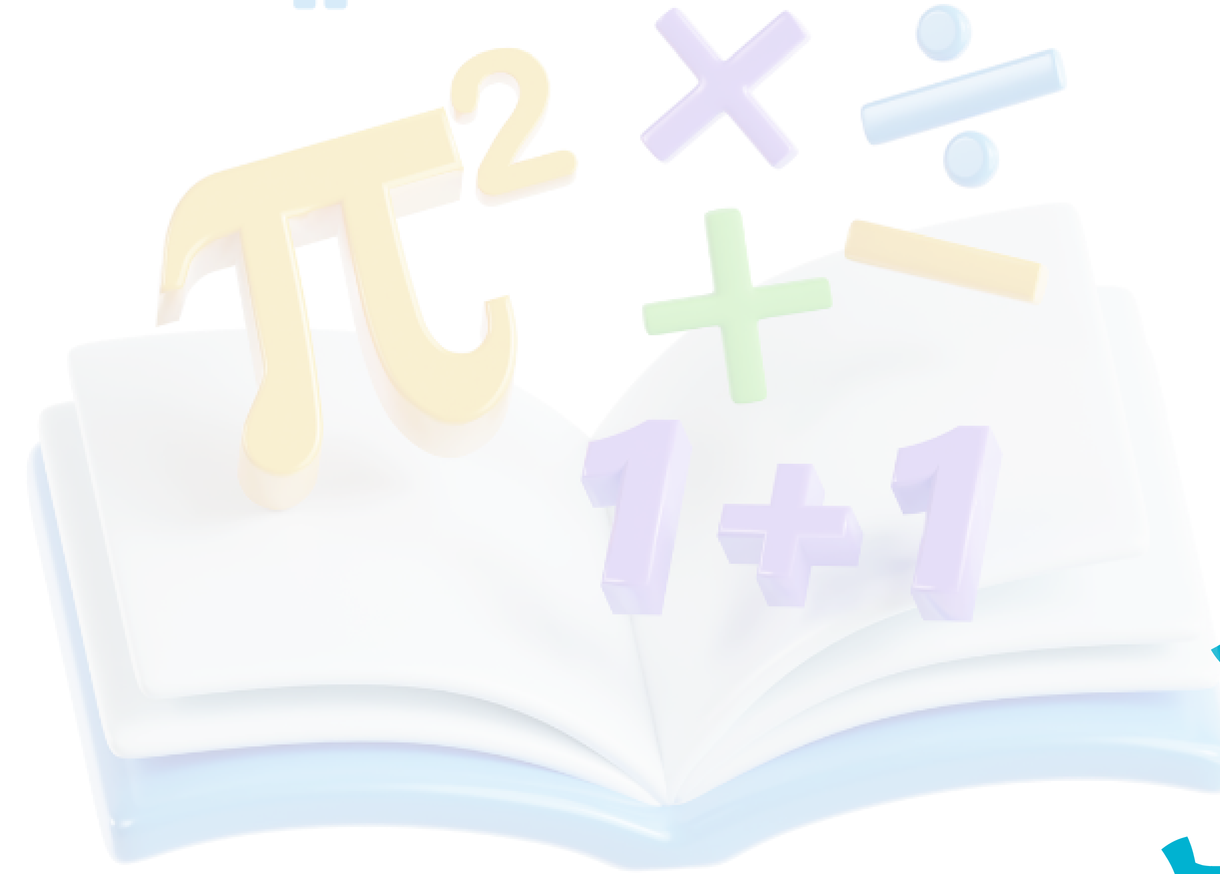
ب) $٩\frac{١}{٣٢}$

ج) $٩\frac{٥}{٣٢}$

د) $٩\frac{١٧}{٣٢}$

سؤال 25 قارن بين :

-القيمة الأولى : $(٠,٠٢)^{٣}$ -القيمة الثانية : ٢ x ٠,٢



أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية